

SLATS 

Super Low Altitude Test Satellite

超低高度衛星技術試験機

ロゴ/ミッションマークガイドライン



目次

Contents

1 コンセプト

Concepts

P. 02

2 ロゴの表記

Notation of Logotype

P. 03

3 ロゴの色

Color of Logotype

P. 04

4 ロゴのサイズ

Size of Logotype

P. 05

5 ミッションマークの表記

Notation of Missionmark

P. 06

6 ミッションマークの色

Color of Missionmark

P. 07

7 ミッションマークのサイズ

Size of Missionmark

P. 08

8 使用禁止例

Incorrect Usage

P. 09



1 コンセプト

Concepts

JAXA は軌道高度にして 300km より低い軌道を将来の地球観測などで利用するための研究をしています。この軌道は「超低高度軌道」と呼ばれ、これまでの人工衛星にとって未開拓の軌道領域です。

この超低高度軌道を利用する最初の地球観測衛星が超低高度衛星技術試験機（SLATS：Super Low Altitude Test Satellite）です。

SLATS は JAXA が培ってきたイオンエンジン技術を利用して、将来の超低高度衛星を開発するための技術評価を行います。

デザインにあたり、SLATS の特徴を、3つのキーワードに絞りました。

- 1、飛翔：SLATS は通常の衛星と異なり、推進力を持って超低高度軌道を進む半分衛星、半分飛行機のような機体である。
- 2、イオンエンジン/イオンビーム：その推進力は「イオンエンジン」及び「イオンビーム」であり、実際イオンビームの方向へ飛行する。
- 3、超低高度：衛星自体の高度を下げることで、SLATS のメインミッション。地球と宇宙の間である、超低高度を飛ぶ「超低高度衛星技術試験機」である。

これらのキーワードから作られた SLATS ロゴは、推進力となるイオンエンジンで SLATS が超低高度域まで軽やかに降りていく軌跡をイメージしたデザインとなっています。また基調色のブルーは、イオンビームと宇宙と地球の間の空をイメージしています。

ミッションマークは地球の大空を駆ける SLATS と、実測する超低高度軌道での大気中に含まれる原子状酸素をイメージした赤色、イオンエンジンをイメージしたシルバーのリングを用いています。

これにより、未踏の超低高度軌道での技術試験衛星である SLATS を表現したものとなっています。



ロゴタイプ



ミッションマーク



2 ロゴの表記

Notation of Logotype

SLATSのロゴタイプは、ロゴ単体で使用するか、英語名称「Super Low Altitude Test Satellite」または、日本語名称「超低高度衛星技術試験機」を併記して使用することもできます。名称部分は、個々に使用せず、以下のようにロゴと一緒に表記してください。

単体
使用



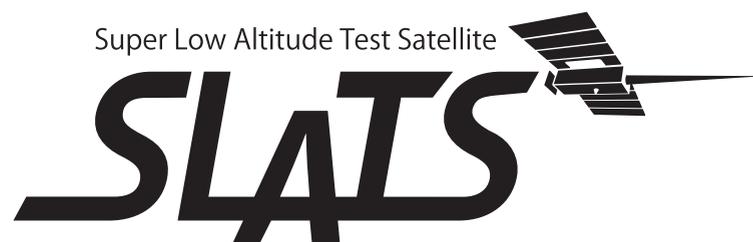
英語
表記



日本語
表記



ロゴ (カラー)



ロゴ (モノクロ)



3 ロゴの色

Color of Logotype

ロゴの使用色

SLATSのロゴカラーは、ロゴのコンセプトを視覚化し、独自性を際立たせるために設定されている色です。常に規定の色で表示されるように努めてください。

	プロセスカラー (CMYK)	C100/M100/Y0/K45
	画面表示用近似色 (RGB)	R13/G4/B95
	特色 (DIC)	DIC-256
	プロセスカラー (CMYK)	C100/M0/Y20/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R0/G160/B202
	特色 (DIC)	DIC-138

ロゴの背景色

ロゴは、コントラストの得られない表示を避け、右記の図例を参考にして常に明瞭に表示してください。表示色と背景色の関係は、紙質やインク濃度の違いなどによって異なりますので、表示例は目安としてください。

カラー ポジティブ表示



モノクロ ポジティブ表示



K0



K20



K40



K60



K80



K100

カラー ネガティブ表示

モノクロ ネガティブ表示



4 ロゴのサイズ

Size of Logotype

ロゴの最小余白

図示のように、ロゴの周囲には、ロゴの高さの1/3以上の最低余白を天地左右に設けて、ロゴと他の要素を分離してください。

ロゴの最小使用サイズ

ロゴ使用上の限界値（最小使用サイズ）を設定しています。図示のサイズは、印刷物における規定値です。ロゴ単体で使用する場合は横幅30mm以上、名称が併記されたロゴで使用する場合は横幅60mm以上で使用してください。

印刷物以外の場合は、条件が異なるため特別に定めませんが、個々の適用物に応じた再生可能な限界を、それぞれの最小使用サイズとします。

ロゴの最小余白



ロゴの最小使用サイズ



5 ミッションマークの表記

Notation of Missionmark

SLATSのミッションマークは、カラーまたはモノクロのいずれかで表記してください。



ミッションマーク (カラー)



ミッションマーク (モノクロ)

6 ミッションマークの色

Color of Missionmark

SLATSのミッションマークカラーは、ミッションマークのコンセプトを視覚化し、独自性を際立たせるために設定されている色です。常に規定の色で表示されるように努めてください。

SLATSの形 1 / ロゴ 2 / 地球 3

[1]	プロセスカラー (CMYK)	C100/M100/Y0/K45
	画面表示用近似色 (RGB)	R13/G4/B95
	特色 (DIC)	DIC-256
[2]	プロセスカラー (CMYK)	C100/M0/Y20/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R0/G160/B202
	特色 (DIC)	DIC-138

JAXAロゴ 4 / SLATS英語表記 5 / 背景 6

[4]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M0/Y0/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R255/G255/B255

外周赤円 7

[7]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M100/Y74/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R230/G0/B52
	特色 (DIC)	DIC-564



外周グレー円 8

[8]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M0/Y0/K60
	画面表示用近似色 (RGB)	R137/G137/B137
	特色 (DIC)	DIC-621
[9]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M0/Y0/K30
	画面表示用近似色 (RGB)	R201/G202/B202
	特色 (DIC)	DIC-621 (50%)

※特色指定可能な場合は「DIC-621 (銀色/シルバー)」を優先すること。

外周青円 9

[9]	プロセスカラー (CMYK)	C100/M100/Y0/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R29/G32/B136
	特色 (DIC)	DIC-C268
[10]	プロセスカラー (CMYK)	C100/M0/Y0/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R0/G160/B233
	特色 (DIC)	DIC-179

SLATS日本語表記 10

[10]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M0/Y0/K70
	画面表示用近似色 (RGB)	R114/G113/B113
	特色 (DIC)	DIC-544

地球外の層 11

[11]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M5/Y5/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R254/G247/B242
	特色 (DIC)	DIC-G161
[12]	プロセスカラー (CMYK)	C0/M100/Y100/K0
	画面表示用近似色 (RGB)	R230/G0/B18
	特色 (DIC)	DIC-159

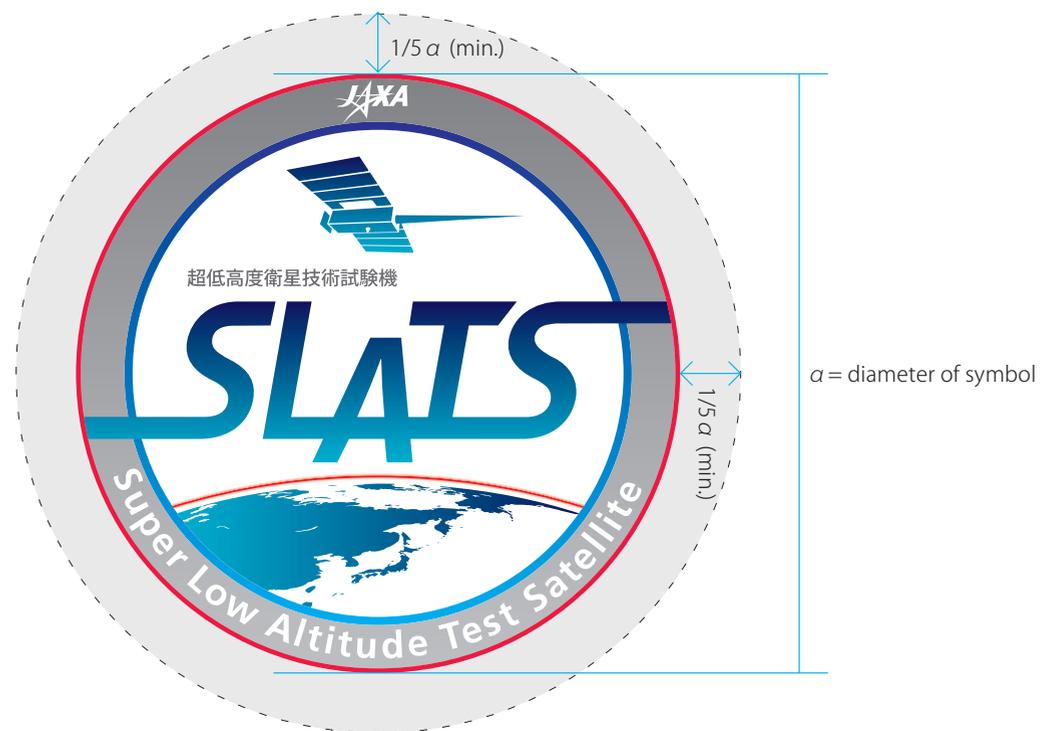


7 ミッションマークのサイズ

Size of Missionmark

ミッションマークの最小余白

図示のように、ミッションマークの周囲には、ミッションマークの直径の1/5以上の最低余白を外周に設けて、ミッションマークと他の要素を分離してください。



8 使用禁止例

Incorrect Usage

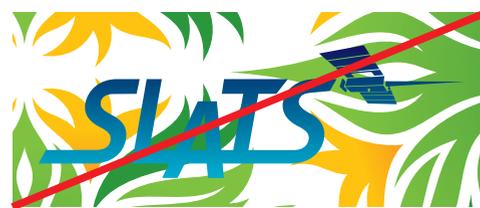
本項に示すような誤った使用方法は、ロゴおよびミッションマークの識別性を著しく低下させるとともに、誤ったイメージを与えてしまうので、規定以外のものを使用することは認められません。



変形させてはならない。



表示色を変えてはならない。



複雑なパターンを背景に表示してはならない。



コントラストの得られない背景に表示してはならない。



個々の要素を加減したり、移動してはならない。



トリミングしてはならない。



書体や色を変えてはならない。



個々の要素を部分的に使用してはならない。